

► Prophylaxe

Interdentalbürstchen und -sticks im Vergleich

| Türkische Forscher verglichen Reinigungsleistung und Patientenzufriedenheit mit Interdentalbürstchen und -sticks aus Kunststoff. |

An 30 Gingivitis-Patienten testeten die Forscher zwei Wochen lang im Split-Mouth-Design Sticks versus Bürstchen bzgl. Wirksamkeit und Patientenzufriedenheit. Beide Interdentalwerkzeuge reduzierten sowohl den Plaque- als auch den Papillen-Blutungsindex signifikant. Die Interdentalsticks bereiteten den Probanden signifikant weniger Schmerzempfinden und waren komfortabler während der Benutzung. In puncto Stabilität (Abknicken, Umbiegen etc.) war die Mehrheit der Studienteilnehmer eher mit den Sticks zufrieden als mit den Interdentalbürstchen.

FAZIT | Metallfreie Interdentalsticks sind durchaus zu empfehlen: In Sachen Plaque-Entfernung und Reduktion von Gingivitis sind sie genauso gut wie Bürstchen, aber komfortabler in der Anwendung.

↘ QUELLE

- Gülbahar Ustaoglu, Esra Ercan, Kerem Çağlar Gümüş: "Comparison of Clinical Efficacy and Patient Acceptance of Interdental Brush and Silicone Coated Interdental Pick: A Randomized Split-Mouth, Prospective Clinical Trial", Clin Oral Investig. 2020 Jun; 24 (6): 2121-2127; doi: 10.1007/s00784-020-03293-6. Epub 2020 May 19.

► Kinderzahnheilkunde

Hypersensitivität bei MIH – was hilft?

| Immer häufiger kommen junge Patienten mit dem Krankheitsbild der Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) in die Praxis (ZR-Dossier „MIH“ online unter www.de/zr, Abruf-Nr. 46245877. Österreichische Wissenschaftler haben zwei Versiegelungsmethoden verglichen. |

Forscher aus Wien untersuchten in einer Pilotstudie mit zwölf Kindern die Wirkung zweier verschiedener Versiegelungstechniken im Split-Mouth-Design. Die Empfindlichkeit der Molaren testeten die Wissenschaftler mit einem Luftstimulus (Verdunstungsreiz) und bewerteten den Schmerz anhand der SCAS-Skala (Schiff Score Air Sensitivity Scale) vor dem Sealing, unmittelbar nach der Behandlung, nach einer, vier, acht und zwölf Wochen. Bei den Versiegelungsmaterialien handelte es sich um Clinpro Sealant in Kombination mit Scotchbond Universal und Ketac Universal (alles 3M Espe). Die Anwendung beider Materialien verringerte die Hypersensitivität an den Molaren sofort nach der Anwendung und im weiteren Verlauf der 12 Wochen signifikant. Ein signifikanter Unterschied zwischen den Materialien ergab sich bei keinem der bewerteten Zeitpunkte.

↘ QUELLE

- Bekes K, Priller J, Stamm T: Hypersensitivity relief of MIH affected molars using two sealing techniques. J Dent Res (Spec Iss 98A):0741. 2019; Abstract unter www.de/s4166.

Anwendungsstudie
an 30 Gingivitis-
Patienten



IHR PLUS IM NETZ
Volltext online



DOWNLOAD
www.de/zr
Abruf-nr. 46245877

Pilotstudie zur
Verringerung der
Hypersensitivität



IHR PLUS IM NETZ
Abstract online
www.de/s4166